



Pôle Régional de Recherche Appliquée au Développement des Systèmes agricoles d'Afrique Centrale

Rapport de mission

Compte-rendu atelier régional d'appui à la valorisation « Systèmes de production et Systèmes de cultures »

Maroua, 8 au 10 décembre 2008

Par

Emmanuel Mbétid Bessane
Université de Bangui, RCA

Michel Havard
CIRAD, Cameroun

Décembre 2008

Résumé

Le PRASAC organisera dans le cadre de l'ARDESAC, un colloque « *Savanes africaines en développement : innover pour durer* » du 21 au 24 avril 2009 à Garoua. Pour préparer les équipes de chercheurs de l'ARDESAC à cet évènement, le PRASAC a organisé un atelier régional à Maroua du 3 au 5 juillet 2008 pour définir de manière concertée la stratégie de valorisation des résultats obtenus par les différents programmes d'ARDESAC. Parmi les propositions faites en juillet, il a été proposé d'accompagner les équipes de recherche dans l'élaboration des communications, particulièrement celles à l'échelle régionale, en organisant des ateliers par programme et axe regroupant les auteurs des communications. Le présent atelier, organisé à Maroua du 8 au 10 décembre 2008, est d'appuyer la finalisation des produits des programmes « Systèmes de production et de cultures » (P21, P22, P23, P26 & P31), en veillant à leur logique constructive et à leur cohérence d'ensemble, en ce qui concerne les communications régionales. Cet atelier a effectivement regroupé neuf participants des programmes 2.1., 2.3 et 2.6. et un représentant des PARSI pour travailler sur 14 communications (4 régionales et 10 nationales), une nationale ayant été abandonnée par son auteur. Cet atelier a permis aux auteurs de reprendre leur communication nationale à partir des observations des lecteurs, et de consolider la communication régionale du programme 2.6., de réunir les éléments pour les communications régionales des programmes 2.1. et 2.3. A l'issue de cet atelier, un programme de finalisation et de relecture des communications nationales et régionales a été élaboré, et des échéances de remise des communications à la Direction Générale du PRASAC ont été définies entre le 15 décembre 2008 et le 15 janvier 2009, car les communications n'étaient pas suffisamment finalisées pour être remise le 15 décembre 2008 conformément au délai officiel.

Mots clés : Valorisation, Colloque 2009, ARDESAC, PRASAC

Sommaire

Résumé.....	i
Sommaire	i
1 Introduction.....	1
2 Les résumés acceptés et les communications reçues	2
2.1 Les résumés acceptés par le comité de sélection	2
2.2 Les textes des communications reçues	3
3 Conclusion	6
Programme de l'atelier	7
TDR : Appui à la Valorisation « Systèmes de production & systèmes de culture».....	8

Liste des tableaux

Tableau 1. Avis du comité de sélection sur les résumés de l'axe 2 : programmes 2.1., 2.3., 2.6	2
Tableau 2. Communications du programme 2.3.	4
Tableau 3. Communications du programme 2.1.	5

1 Introduction

Le PRASAC organisera dans le cadre de l'ARDESAC, un colloque « *Savanes africaines en développement : innover pour durer* » du 21 au 24 avril 2009 à Garoua. L'objectif est de présenter un état des travaux de recherche-développement conduits dans les zones de savanes d'Afrique subsaharienne, en rapport avec les mutations actuelles et de préparer l'avenir de ces zones. Ce colloque permettra en particulier de présenter les résultats des travaux de recherche-développement menés par le projet ARDESAC pour la période 2004-2009, en particulier les dynamiques agricoles en cours, les innovations techniques et organisationnelles et les propositions du développement et de la recherche et de les confronter aux expériences acquises dans des conditions similaires, notamment en Afrique de l'Ouest. Ces présentations d'Afrique de l'Ouest et du Centre permettront aux participants de faire le point sur les possibilités de relever les nouveaux défis qui se présentent dans ces savanes en mutation. Les participants esquisseront les scénarios d'évolution possible et préciseront les travaux de recherche et les actions de développement nécessaires. Ce colloque sera aussi l'occasion de constituer un forum de réflexion prospective sur le développement agricole durable des savanes africaines.

Le colloque sera organisé autour de trois axes :

- Gestion des espaces, des ressources naturelles et de l'environnement ;
- Aide à la décision pour les exploitations et les systèmes de production ;
- Organisation des filières et valorisation des produits.

Pour préparer les équipes de chercheurs de l'ARDESAC à cet évènement, le PRASAC a organisé un atelier régional à Maroua du 3 au 5 juillet 2008 regroupant la coordination Générale, la Délégation Nationale du Cameroun, les animateurs d'axes, les animateurs régionaux de programmes et les PARSI. Cet atelier a permis d'élaborer de manière concertée la stratégie de valorisation des résultats obtenus par les différents programmes d'ARDESAC, en perspective du colloque final d'avril 2009. Pour ce faire, il a été proposé d'accompagner les équipes de recherche dans l'élaboration des communications, particulièrement celles à l'échelle régionale, en organisant des ateliers par programme et axe regroupant les auteurs des communications.

L'objectif de l'atelier, organisé à Maroua du 8 au 10 décembre 2008, est d'appuyer la finalisation des produits des programmes « Systèmes de production et de cultures » (P21, P22, P23, P26 & P31) pour le colloque 2009, en veillant à leur logique constructive et à leur cohérence d'ensemble, en ce qui concerne les communications régionales (voir TDR en annexe). Les produits concernés sont ceux présélectionnés par le comité de sélection du colloque, par ordre de priorité.

Ont participé à cet atelier :

- Animateur axe 2 : E. Mbétid Bessane
- Auteurs des communications : 2.1. Djondang Koye, Réounodji R., Wey J. ; 2.3. Gaouna B., Olina J.P., Yakende R. ; 2.6. Sougnabé Pabamé N., Woin N.
- Délégation Nationale PRASAC Cameroun : Woin N.
- Représentant PARSI : Havard M.

Certains auteurs des communications, en particulier ceux du programme 2.2. (Dongmo Ngoutsop A.L.) et un représentant des PARSI (Dugué P.) n'ont pas pu participer à cet atelier. Sur les 5 programmes invités, seuls les programmes 2.1., 2.3. et 2.6 étaient représentés. La communication régionale du programme 3.1. était disponible : *D. Kadekoy-Tigague, Folefack D.P., Mbetid-Bessane E., Havard M. Mécanismes d'incitation économique des cotonculteurs au Cameroun et en Centrafrique : atouts et limites.*

Le programme de travail s'est déroulé conformément au programme prévisionnel des TDR du lundi 8 décembre à 10 h au mercredi 10 décembre à 19 h. Emmanuel Mbétid Bessane et Michel Havard ont animé cet atelier.

2 Les résumés acceptés et les communications reçues

2.1 Les résumés acceptés par le comité de sélection

Toutes les propositions de résumés envoyées à la Direction Générale du PRASAC en septembre 2008 ont été analysées par un comité de sélection qui les a scindées en trois groupes : accepté pour communication (jaune), acceptée comme poster (gris), acceptée avec réserve (bleue) (Tableau 1).

Tableau 1. Avis du comité de sélection sur les résumés de l'axe 2 : programmes 2.1., 2.3., 2.6

<i>Auteur 1</i>	<i>Titre de la communication</i>	<i>Axe Progr</i>	<i>Pays - Zone</i>	<i>Remarques et suggestions aux auteurs</i>
Bourou	Fragilité des dispositifs d'appui-conseil aux producteurs et aux organisations paysannes au Nord Cameroun.	A2 P21	CMR	Bien présenter votre méthodologie et vos propres résultats afin d'éviter un discours trop général.
Djamen	Faire évoluer l'appui aux producteurs et à leurs organisations vers le conseil : un défi pour la Société de Développement du Coton au Cameroun	A2 P21	CMR	
Djindodji	Evolution des systèmes de productions et stratégies d'adaptation des producteurs en zone soudanienne du Tchad	A2 P21	TCH	
Gadjibet	Diagnostic des organisations paysannes des savanes du Tchad pour accompagner la dynamisation de leurs activités	A2 P21	TCH	L'auteur devrait être associé à la rédaction de la communication régionale sur les OP (Mbétid & al.)
Kadekoy	Les mécanismes d'incitation économique des cotonculteurs en Afrique Centrale : atouts et limites	A3 P31	PRASAC	Mettre l'accent sur les difficultés à faire émerger une production de qualité de coton et peut-être par ce biais de traiter des relations contractuelles à développer entre les producteurs, les OP, les autres acteurs de la filière
Mbétid	Evaluation économique de la pratique paysanne d'association culturale coton-manioc dans un contexte de crise cotonnière en Centrafrique	A2 P21	RCA	Eventuellement sous forme de communication si le 1er auteur en a le temps
Mbétid	Dynamique d'adaptation des exploitations agricoles familiales à la crise cotonnière en Afrique Centrale	A2 P21	PRASAC	
Mbétid	Dynamique des organisations paysannes en zone cotonnière d'Afrique Centrale	A2 P21	PRASAC	
Wey	Recherche en partenariat et co-construction d'innovation : une expérience sur la mise au point d'un itinéraire technique avec des paysans partenaires	A2 P21	CMR	A combiner avec celle de Dongmo sur la recherche participative.

Auteur 1	Titre de la communication	Axe Progr	Pays - Zone	Remarques et suggestions aux auteurs
Wey	Réactivité des producteurs à la crise cotonnière dans les savanes d'Afrique centrale : cas des assolements des exploitations familiales agricoles au Nord Cameroun	A2 P21	CMR	
Yakendé	Sarclage manuel et désherbage chimique dans les associations de cultures à base du cotonnier en République Centrafricaine	A2 P23	RCA	
Gaouna	Contribution à une gestion de l'enherbement dans des systèmes de production à dominance riz dans le terroir de Gang/Léo Baktana, au Tchad	A2 P23	TCH	
Olina	Pratiques de gestion de l'enherbement dans les zones cotonnières du Nord-Cameroun et de la République Centrafricaine. Contraintes et perspectives	A2 P23	PRASAC	Eviter de faire une simple juxtaposition des résultats déjà présentés dans la communication Cameroun et celle de RCA.
Olina	Désherbage chimique et gestion durable de l'enherbement dans les systèmes de culture à base du cotonnier au Nord-Cameroun	A2 P23	CMR	
Sougnabé	Caractérisation des bassins et des systèmes de production fruitière en zone de savanes d'Afrique Centrale	A2 P26	PRASAC	

Pour les différents programmes participant à cet atelier, la répartition des communications est la suivante :

- 9 pour le P21 : 5 nationales acceptées, 1 acceptée avec réserve et 2 régionales ;
- 1 régionale pour le P31 sur une thématique proche du P21 ;
- 4 pour le P23 : Trois nationales et une régionale acceptées ;
- 1 régionale pour le P26
- 1 transversale sur la recherche action en partenariat (programmes 2.1. et 2.2.).

Patrice Djamen, non présent à cet atelier, enverra sa communication du programme 2.1. « Faire évoluer l'appui aux producteurs et à leurs organisations vers le conseil : un défi pour la Société de Développement du Coton au Cameroun » à la Direction Générale du PRASAC début janvier.

2.2 Les textes des communications reçues

Les textes des communications reçues ont tenu compte des propositions et recommandations du comité de sélection, comme le montre la liste ci-dessous. Mais les commentaires et observations des premiers lecteurs montrent qu'un travail important reste à faire pour donner du contenu aux communications régionales des programmes 2.3. (gestion enherbement) et 2.1. (dynamiques des exploitations agricoles et dynamiques des OP). Toutes les communications nationales ont déjà un premier texte, mais qui nécessitent encore d'importantes améliorations au cours des trois jours de cet atelier.

Pour faciliter ce travail de reprise, il a été retenu de travailler en commission par programme, en faisant un premier point en plénière le deuxième jour sur l'état d'avancement pour adapter si nécessaire la marche à suivre, et une synthèse avant la clôture de l'atelier pour faire le point sur

toutes les communications et définir les responsabilités et les échéances de remise des communications à la Direction Générale du PRASAC.

Programme 2.3. Gestion enherbement

Sur les 4 communications retenues, les trois communications nationales étaient disponibles avant l'atelier (Tableau 2).

Tableau 2. Communications du programme 2.3.

Titre communication	Responsable	Remise
Gaouna Bouré Ouéryé, Assane Samedi, Zoua Guimbé, Ponteulbe Emile. Contribution à une gestion de l'enherbement dans des systèmes de production à dominance riz dans le terroir de Gang/Léo Baktana, au Tchad	Gaouna B.	31/12/2008
Yakende Rodrigue Prosper, Konguere Ernest. Sarclage manuel et désherbage chimique dans les associations de cultures à base du cotonnier en République Centrafricaine.	Yakendé R.	31/12/2008
Olina Bassala, Wirnkar Lenzemo V., Marnotte P. Désherbage chimique et gestion durable de l'enherbement dans les systèmes de culture à base du cotonnier au Nord-Cameroun.	Olina J.P.	20/12/2008
Olina J.P., Yakende R. Gaouan B. Evolution des pratiques de gestion de l'enherbement dans les systèmes de culture en Afrique Centrale (coton et riz)	Olina J.P.	15/01/2009

Les trois auteurs présents ont retravaillé leurs communications nationales, proposé un premier canevas de communication régionale sur les pratiques de gestion de l'enherbement et arrêté les échéances de remise des textes à la Direction Générale du PRASAC. Les trois participants de ce programme à cet atelier reliront encore une fois les 3 communications nationales, pour les reprendre une dernière fois avant de les envoyer à la Direction Générale. Une première version de la communication régionale sera envoyée le 25 décembre pour lecture et observations aux trois participants, à Pascal Marnotte, Patrick Dugué, et autres lecteurs pouvant apporter une contribution.

Le plan de la communication régionale est prêt, mais les participants ont rencontré des difficultés pour avoir un fil conducteur car un travaille sur les systèmes cotonniers, un autre sur les systèmes rizicoles et le dernier sur les associations de culture.

Programme 2.6. Fruits

Sougnabé S.P., Woin N., Lyannaz J.P., Bourou S., Amono J., Gandébé M., Rey J.Y., Gnemakando J., Dandjouma A. Caractérisation des bassins et des systèmes de production fruitière en zone de savanes d'Afrique Centrale.

Les deux premiers auteurs (Sougnabé P. et Woin N.) présents à cet atelier ont amélioré texte de la communication en prenant en compte les remarques des lecteurs. Pour la finalisation de ce texte, des compléments sur les stratégies des producteurs fruitiers en RCA seront apportés par Emmanuel Mbétid Bessane sur la communication qui lui sera remise d'ici la fin de la semaine. A l'issue de cet atelier, cette communication sera envoyée pour relecture à Jean-Yves Rey, Michel Havard, Christian Féau et Jean-Louis Bozza. Une concertation est prévue avec le programme 3.4. les 12 et 13 janvier 2009 à Kousséri. Puis elle sera reprise une dernière fois avant d'être envoyée à La Direction Générale du PRASAC le 15 janvier 2009 à minuit le cachet de la poste faisant foi.

Programme 2.1. Accompagnement des acteurs

Sur les 8 communications retenues pour le programme 2.1. (5 nationales acceptées, 1 acceptée avec réserve et 2 régionales), des drafts de 4 communications nationales étaient disponibles avant l'atelier (Tableau 3).

Tableau 3. Communications du programme 2.1.

Titre de la communication	Responsable	Remise
Gadjibet M. Diagnostic des organisations paysannes de la zone des savanes du Tchad	Gadjibet M.	10/01/2009
Djindodji R., Djondang K., Gadjibet M. Evolution des systèmes de productions et stratégies d'adaptation des producteurs en zone soudanienne du Tchad	Djinodji	30/12/2008
Bourou Mana, Wey Joseph, Havard Michel. Emergence et fragilité des dispositifs d'appui-conseil aux exploitations agricoles au Nord Cameroun	Bourou M.	20/12/2008
Wey Joseph, Bourou Mana, Folefack Denis Pompidou, Havard Michel. Réactivité des producteurs à la crise cotonnière dans les savanes d'Afrique centrale : évolutions des assolements des exploitations familiales agricoles au Nord Cameroun	Wey J.	20/12/2008
Djamen Nana P. Faire évoluer l'appui aux producteurs et à leurs organisations vers le conseil : un défi pour la Société de Développement du Coton au Cameroun	Djamen	15/01/2009
Mbetid et al. Dynamiques et stratégies des exploitations agricoles de la zone cotonnière d'Afrique Centrale	Mbétid	15/01/2009
Mbétid et al. Dynamiques des organisations de producteurs d'Afrique Centrale	Mbétid	15/01/2009
Programme 3.1. Kadekoy-tigague D., Folefack D.P., Mbetid-bessane E., Havard M. Mesures d'incitation économique des cotonculteurs au Cameroun et en Centrafrique : atouts et limites.	Kadekoy D., Foelfack D.P.	20/12/2008

Un important travail de relecture et de synthèse reste à faire pour ce programme afin de mettre un contenu régional à deux communications :

- dynamiques et stratégies des exploitations agricoles de la zone cotonnière d'Afrique Centrale ;
Les contributions de RCA et du Cameroun étaient disponibles au début de l'atelier. Djondang Koye et Réoungal Djinodji ont travaillé pendant l'atelier sur la contribution du Tchad à cette communication.

- dynamiques des organisations de producteurs d'Afrique Centrale.
La contribution de RCA était disponible au début de cet atelier. Jean Enam et Denis P. Folefack ont envoyé un texte de 5 pages sur la dynamique des organisations de producteurs face à la crise cotonnière, comme contribution du Cameroun, conformément à la demande Mbétid-Bessane Emmanuel. Comme le contenu ne présente que les OP cotonnières, il leur a été demandé de compléter leur papier par les OP des autres secteurs. Pour le Tchad, Réoungal Djinodji, en relation avec Gadjibet, enverront la contribution du Tchad le 20 décembre à Emmanuel Mbétid Bessane.

Les auteurs présents des communications nationales doivent améliorer leur texte en prenant en compte les remarques et observations des lecteurs.

Gadjibet enverra la nouvelle version de sa communication sur les OP en relecture à Joseph Wey, Michel Havard, Christian Féau et Jean-Louis Bozza.

Djinodji et al enverront pour relecture leur communication à Patrick Dugué, Michel Havard, Christian Féau et Jean-Louis Bozza.

Communication transversale sur la Recherche Action en partenariat

Deux propositions de communications ont été envoyées à la Direction Générale du PRASAC. Le comité de sélection a proposé de les regrouper.

- Wey et al. Expériences de recherche en partenariat et de co-construction d'innovations au Nord – Cameroun. Retour sur la démarche et les conditions de son développement ;

- Dongmo A. L., Nchoutnji I., Mbiandoun M., Dugué P.. D'une expérience de recherche participative à une tentative de recherche – action sur l'intégration agriculture élevage au Nord-Cameroun.

Lors de cet atelier, un premier texte, encore incomplet, était disponible « Wey Joseph, Dongmo Aimé Landry, Nopelba Odette, Biambé Alain. Expériences de recherche en partenariat et de co-construction d'innovations au Nord-Cameroun. Retour sur la démarche et les conditions de son développement ». Joseph Wey a retravaillé ce texte pendant l'atelier.

J. Wey et A.L. Dongmo Ngoutsop sont chargés de finaliser cette communication qui sera envoyée pour relecture à Patrick Dugué, Michel Dulcire, Eduardo Chia, puis finalisée et envoyée à la Direction Générale du PRASAC le 15 janvier 2009.

3 Conclusion

Cet atelier s'est déroulé dans une très bonne ambiance de travail. Les dix participants ont travaillé en trois groupes, correspondant aux trois programmes présents : 2.1., 2.3. et 2.6. Des séances plénières ont été organisées le premier jour pour discuter des TDR et se répartir le travail, le deuxième jour pour faire le point sur l'état d'avancement des travaux, et le dernier jour pour la synthèse et le bilan de ces trois journées.

Au total, les communications suivantes seront envoyées au comité de sélection :

- programme 2.1. : cinq communications nationales et deux communications régionales ;
- programme 2.3. : trois communications nationales et une communication régionale ;
- programme 2.6. : une communication régionale ;
- programmes 2.1. et 2.2. : une communication sur la recherche action en partenariat.

La majorité des communications ne sont pas encore suffisamment finalisée pour être envoyées le 15 décembre 2008. Elles seront envoyées par les auteurs au fur et à mesure de leur finalisation entre le 15 décembre 2008 et le 15 janvier 2009.

Remerciements

Les participants remercient la Délégation Nationale du Prasac au Cameroun pour son accueil dès plus chaleureux, comme à l'habitude.

Programme de l'atelier

Dimanche 7 décembre 2008

Arrivée des participants

Lundi 8 décembre 2008

Matin :

9h30–11h00 : Ouverture de l'atelier

Présentation des TDR de l'atelier et des communications reçues

Organisation du travail sur les communications en trois groupes : gestion de l'enherbement, dynamique des systèmes de production, systèmes de production fruitiers

11 h 30 – 13 h : Travaux par programme

13 h – 14 h : Repas

Après Midi :

14 h – 17 h : Travaux par programme

Mardi 9 décembre 2008

Matin :

8 h – 11 h : Travaux par programme

11 h – 11 h 30 : Pause café

11 h 30 – 13 h : Travaux par programme

13 h – 14 h : Repas

Après midi :

14 h – 16 h 30 : Travaux par programme

16 h 30 – 17 h : Pause café

17 h – 18 h : Plénière sur l'état d'avancement des communications

Mercredi 10 décembre 2008

Matin :

8 h - 11 h : Suite des travaux par programme

11 h – 11 h 30 : Pause café

11 h 30 – 13 h : Suite des travaux par programme

13 h – 14 h : Repas

Après-midi

14 h – 16 h 30 : Suite des travaux par programme

16 h 30 – 17 h : Pause café

17 h – 18 h : Plénière : synthèse des travaux et échéancier des envois des communications finalisées

18 h 00 : Clôture de l'atelier

Jeudi 11 décembre 2008

Départ des participants du Tchad et de la RCA

Vendredi 12 décembre 2008

Expulsions des retardataires



Projet ARDESAC

TDR : Appui à la Valorisation « Systèmes de production & systèmes de culture »

Mission de Patrick DUGUE (décembre 2008)

Termes de références

Contexte

Le projet ARDESAC hébergé au sein du PRASAC (www.prasac-cemac.org) a pour but d'appuyer les systèmes nationaux de recherche agricole qui abordent les problématiques de développement des savanes d'Afrique centrale (Cameroun, Centrafrique, Tchad). Treize (13) programmes régionaux de recherche-développement ont été mis en œuvre dans ce cadre. Parmi ceux-ci, 2 programmes concernent les systèmes de production : « *Dynamique des systèmes de production et accompagnement des acteurs* » (P21), « *Stratégies d'amélioration des systèmes de production fruitiers* » (P26). Un programme concerne plus spécifiquement les systèmes de culture : « *Gestion de l'enherbement* » (P23).

Les équipes de recherche sont actuellement en phase de valorisation de leurs travaux notamment en perspective de la tenue du colloque final du projet ARDESAC en avril 2009 (*Cf. appel à communication*).

La présente mission s'inscrit dans le cadre de l'appui à la valorisation des résultats du projet.

Objectifs

L'objectif général de la mission du consultant est d'appuyer la finalisation des produits des programmes « Systèmes de production et de cultures » (P21, P22, P23, P26 & P31) pour le colloque 2009, en veillant à leur logique constructive et à leur cohérence d'ensemble, en ce qui concerne les communications régionales. Les produits concernés sont ceux présélectionnés par le Comité Scientifique d'ARDESAC, par ordre de priorité :

Trois communications régionales :

P21 :

Dynamique d'adaptation des exploitations agricoles familiales à la crise cotonnière en Afrique Centrale (Mbétid & al.).

Dynamique des organisations paysannes en zone cotonnière d'Afrique Centrale (Mbétid & al.).

P26 :

Caractérisation des bassins et des systèmes de production fruitière en zone de savanes d'Afrique Centrale (Sougnabé & al.).

Sept communications nationales :

P21

Evolution des systèmes de productions et stratégies d'adaptation des producteurs en zone soudanienne du Tchad (Djinodji & Djondang).

Réactivité des producteurs à la crise cotonnière dans les savanes d'Afrique centrale : cas des assolements des exploitations familiales agricoles au Nord Cameroun (Wey & al.).

Fragilité des dispositifs d'appui-conseil aux producteurs et aux organisations paysannes au Nord Cameroun (Bourou & Wey).

Recherche en partenariat et co-construction d'innovation : une expérience sur la mise au point d'un itinéraire technique avec des paysans partenaires (Wey & Dongmo)

P23 :

Contribution à une gestion de l'enherbement dans des systèmes de production à dominance riz dans le terroir de Gang/Léo Baktana, au Tchad (Gaouna).

Désherbage chimique et gestion durable de l'enherbement dans les systèmes de culture à base du cotonnier au Nord-Cameroun (Olina & al.).

Sarclage manuel et désherbage chimique dans les associations de cultures à base du cotonnier en République Centrafricaine (Yakende & al.).

La mission sera aussi l'occasion pour le consultant d'appuyer les thésards impliqués dans les actions d'ARDESAC.

Organisation de la mission

La mission d'appui est confiée à Patrick DUGUE, agronome-système au CIRAD Montpellier, assisté de Michel HAVARD, agro-économiste au CIRAD Yaoundé. Son travail s'appuiera notamment sur les drafts des communications qui lui parviendront, par courrier électronique, au plus tard une semaine avant le début de la mission.

Les participants à l'atelier d'appui sont les chercheurs (1^{er} auteurs) impliqués dans la rédaction des communications, notamment les correspondants nationaux des programmes P21, P23 et P26 d'ARDESAC :

NOM	Institution	Programme	Pays
Jean-Paul OLINA	IRAD Garoua	P23	Cameroun
Joseph WEY	IRAD Garoua	P21	Cameroun
Noé WOIN	IRAD Maroua	P26	Cameroun
Emmanuel MBETID	Université de Bangui	P21	Centrafrique
Rodrigue YAKENDE	ICRA	P23	Centrafrique
Reoungal DJINODJI	ITRAD	P21	Tchad
Koye DJONDANG	ITRAD	P21	Tchad
Bouré GAOUNA	ITRAD	P23	Tchad
Nicolas SOUGNABE	ITRAD	P26	Tchad

L'atelier aura lieu à l'IRAD (*Institut de Recherche Agricole pour le Développement*), BP 33, Maroua, Cameroun. La personne contact est Noé WOIN, délégué national du PRASAC au Cameroun (woin57@yahoo.com).

L'atelier de formation est financé par le projet ARDESAC, Rubrique budgétaire « *Composante n°1 / Animation scientifique / Atelier thématique* » gérée par la Direction générale du PRASAC.
Résultats attendus

A l'issue de cet atelier, les différents produits auront été améliorés, étant entendu que la finalisation des communications reste à la charge des auteurs.

Le compte-rendu de mission devra intégrer des commentaires et des recommandations relatives à l'atelier d'appui « Système de production & de culture » et à l'organisation du colloque.

Calendrier indicatif

Mardi 2 décembre :

Arrivée de M. DUGUE à N'Djaména à 21h45 (Air France)
Hébergement à l'Hôtel Central

Mercredi 3 décembre :

Réunion de travail « Organisation du colloque 2009 » à la DG PRASAC
Transfert à Garoua par véhicule de la Délégation du PRASAC au Cameroun.

Jeudi 4 à dimanche 7 décembre : GAROUA

Appui aux thèses en cours.
Visite de terrain.

Lundi 8 au mercredi 10 décembre : ATELIER D'APPUI à MAROUA

Horaires : 8h00 – 16h00

Pause-café et déjeuner pris sur place, dîner libre.

Jeudi 11 décembre : MAROUA

Appui divers.

Visite de terrain

Vendredi 12 décembre :

Transfert de Maroua à N'Djaména par véhicule PRASAC

Départ de N'Djaména à 23h50 (Air France).